

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2022〕18号

关于举办全省技工院校无人机应用技术 师资培训班的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局职业能力建设（培训就业、技工教育管理）科（处），各有关技工院校：

根据我省2022年技工院校师资培训工作计划，为提升无人机应用技术专业师资的技术水平和专业建设能力，定于7月举办无人机应用技术师资培训班。现就有关事项通知如下：

一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过培训，使教师了解无人机装调检修的技术应用与发展现状，掌握无人机装调检修技术在教学中的应用方法；指导教师进行无人机应用技术专业建设和实训室建设，提升教师装调检修智能化训练设备的开发和设计能力。

（二）培训内容：无人机装调检修装备前沿技术及我国无人机装调检修装备产业发展现状；人工智能核心技术在无人机专业中的应用与开发；无人机应用专业的核心课程建设、数字化教学资源建设思路；全国新职业技能大赛成果转化与职业技能竞赛资源拓展开发；新职业实训体系建设方案设计；智能化训练装备开发与设计等内容。

二、培训对象

全省各技工院校无人机、人工智能、计算机、机电一体化等相关专业带头人、骨干教师，每校限报 2-3 人（厅属技工院校名额不受此限制），总人数不超过 30 人。

参训人员须自觉遵守疫情防控各项规定，每日做好自我健康监测，确保参加培训前身体状况良好，准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。14 天内有疫情中高风险区旅居史、确诊病例接触史或疑似病例接触史的人员及发热患者不能参加培训。培训学员需提供 24 小时内的核酸检测阴性结果报到。

三、培训师资

本培训班拟邀请华南理工大学自动化科学与工程学院控制与信息工程系主任**裴海龙**教授，北京康鹤科技有限责任公司（人社部第一批职业技能等级认证无人机装调检修工题库开发参审单位）飞鹤研究院院长、无人机应用技术工程师、航空维修高级考评员**宋建堂**，山东理工职业技术学院**鹿秀凤**博士，康尼机电产业学院副院长、硕士生导师**郁汉琪**教授，成都航空职业技术学院无人机产业学院执行院长**何先定**教授，北京康鹤科技有限责任公司副总经理**罗芳**，北京康鹤科技有限责任公司产品工程师**果辉**，北京康鹤科技有限责任公司产品研发部软件工程师**洪炜**，广州市机电技师学院无人机学科带头人**钟伟雄**等专家进行授课。

四、培训安排

（一）具体培训工作由广东省国防科技技师学院（广东省技工教育师资培训学院）承办。

(二) 培训方式: 专题讲座、案例分析、实践操作、交流分享等多种培训形式。

(三) 培训时间: 5 天。

(四) 培训合格者将颁发培训证书。

五、培训时间及地点

(一) 培训时间: 2022 年 7 月 8 日—7 月 12 日。

(二) 报到时间及地点: 住宿学员于 7 月 7 日 14:00-17:00 报到, 不住宿学员于 7 月 8 日 7:30-8:50 报到。地址: 广州市白云区广州大道北同和东园中路 8 号广东省国防科技技师学院。

六、培训费用

(一) 免培训费。

(二) 广州市外学员免费安排食宿; 广州本地学员食宿按机关和事业单位差旅费管理有关规定执行。

(三) 交通费自理。

七、报名方式

请各学校于 7 月 1 日以前将报名回执发送电子邮箱: **gfszpx@163.com**, 联系人: 李淑琴, 电话: **020-36457916, 13826425756**。根据报名先后确定培训人员名单, 额满即止。报名经确认后, 各学校原则上不得随意更换参训人员。

省厅技工教育管理处联系人: 朱仲宇, 电话: 020-83333247。通知的电子版可在广东省技工教育师资培训学院网站(<http://www.gdtctc.com/>)“开班通知”栏目中下载。

- 附件：1. 无人机应用技术师资培训班课程安排表
2. 无人机应用技术师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅

技工教育管理处

2022年6月22日

附件 1

无人机应用技术师资培训班课程安排表

序号	培训时间	培训模块及内容	授课专家	培训形式
1	7月8日 9:00-12:15	无人机装调检修技术发展现状及其应用	裴海龙	专题讲座
2	7月8日 14:00-17:15	无人机应用技术专业核心课程建设与数字化教学资源建设	鹿秀凤	专题讲座
3	7月9日 9:00-17:15	人工智能技术在无人机专业中的应用与开发——无人机智能程序编程讲解与操作	洪 炜	专题讲座 实践操作
4	7月10日 9:00-12:15	人工智能技术在无人机专业中的应用与开发——载荷设备控制编程讲解与操作	洪 炜	专题讲座 实践操作
5	7月10日 14:00-17:15	无人机装调检修与全国人工智能应用技术技能大赛竞赛资源转化	洪 炜	专题讲座
6	7月11日 9:00-10:30	“项目导向，任务驱动”指导思想下的无人机应用专业实训体系建设	郁汉琪	专题讲座 交流分享
7	7月11日 10:45-12:15	以职业技术核心技能为导向的无人机装调检修工国家职业技能等级训练与鉴定体系建设	钟伟雄	专题讲座 交流分享

8	7月11日 14:00-17:15	无人机应用技术专业工学一体 教学设计	何先定	专题讲座 交流分享
9	7月12日 9:00-12:15	无人机装调检修工职业技能智 能化训练装备开发与设计	罗芳	专题讲座 案例分析
10	7月12日 14:00-17:15	无人机装调检修设备综合训练	果辉 宋建堂	案例分析 实践操作

附件 2

无人机应用技术师资培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	专业	职务（职称）	身份证号码	手机号码	是否党员	是否食宿

联系人（必填）：

联系电话（必填）：

注：1.参训人员需提供 24 小时内的核酸检测阴性结果报到，准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防控工作。

2.本报名表须盖章方为有效报名。请将盖过章的报名表扫描件发送到指定邮箱 **gfszpx@163.com**，并留意查看邮件回复。